

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Цифровая среда СФУ: возможности для студента»

Красноярск 2022

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Аннотация программы

Сибирский федеральный университет — многопрофильный научно-образовательный центр, крупнейший университет Восточной Сибири.

В университете сформирована цифровая среда, охватывающая образовательную деятельность, сервисы для обучающихся и сотрудников, автоматизацию базовых процессов университета, доступ к сети Интернет на территории всего кампуса. Сильные стороны развития цифровых технологий университета — доступность сервисов для сотрудников и обучающихся через единый корпоративный логин и пароль, развитые средства формирования «цифрового следа» и портфолио участников учебного процесса, постоянное совершенствование технологических решений, направленных на обеспечение устойчивости инфраструктуры.

Реализован комплекс мероприятий по развитию корпоративного социального сетевого сервиса «Мой СФУ».

Электронная информационная среда университета обеспечивает доступ обучающихся и сотрудников университета к телекоммуникационным, образовательным, информационным ресурсам и сервисам, позволяет реализовать электронное обучение и использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе университета.

Целью работы ЭИОС университета является обеспечение условий для полноценной цифровой поддержки учебного процесса по образовательным программам всех уровней, а также создание условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения.

Программа повышения квалификации ориентирована на получение навыков максимального использования сервисов СФУ в учебной, научной и внеурочной деятельности студента.

1.2. Цель программы

Цель программы повышения квалификации — формирование у слушателей новых компетенций, связанных с использованием возможностей и ресурсов (сервисов) электронной информационно-образовательной среды СФУ в учебной и научной деятельности.

1.3. Компетенции (трудовые функции) в соответствии с Профессиональным стандартом (формирование новых или совершенствование имеющихся)

Согласно Программе развития университета на 2021–2030 годы в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет–2030», в ближайшие годы студенты в составе сквозных компетенций будут системно осваивать цифровые компетенции — это комплекс компетенций по работе в цифровой среде и с цифровыми продуктами, включая активность по созданию и сбору данных, их обработке и анализу, а также по автоматизации процессов с помощью компьютерных технологий.

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате успешного освоения программы «Цифровая среда СФУ: возможности для студента» слушатели смогут достичь следующих результатов:

1. Обсуждать возможности электронной информационно-образовательной среды СФУ и конкретных цифровых сервисах университета.
2. Использовать индивидуальный аккаунт СФУ для доступа к цифровым сервисам СФУ.
3. Выбирать корпоративный портал «Мой СФУ» для решения учебных задач.
4. Оценивать возможности и ресурсы сайта СФУ для организации учебной и научной деятельности.
5. Понимать возможности системы электронного обучения СФУ «e-Курсы».
6. Использовать ресурсы электронной библиотеки СФУ в учебной и научной деятельности.
7. Понимать возможности цифровой платформы U-sport для записи на учебные занятия по дисциплине «Прикладная физическая культура и спорт».
8. Обсуждать возможности дополнительного профессионального образования в СФУ.

1.5. Категория слушателей

Студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры Сибирского федерального университета любого направления обучения.

1.6. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Студенты СФУ с базовым уровнем компьютерной грамотности.

1.7. Продолжительность обучения: 16 часов.

1.8. Форма обучения

Заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.9. Требования к материально-техническому обеспечению, необходимому для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (требования к аудитории, компьютерному классу, программному обеспечению)

Персональный компьютер с доступом к сети Интернет, с установленным ПО: Microsoft Office, Adobe FlashPlayer, Adobe Reader. Мобильное устройство с доступом к сети Интернет.

1.10. Документ об образовании: сертификат об обучении. Примечание: удостоверение установленного образца выдается слушателю после получения диплома о высшем образовании.

II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
1.	Мой аккаунт Возможности сервиса. Куда обращаться в случае возникновения проблем	2		2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO2
2.	Корпоративный портал «Мой СФУ» (https://i.sfu-kras.ru/). Общее представление об интерфейсе. Возможности портала	2		2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO3
3.	Сайт Сибирского федерального университета (https://www.sfu-kras.ru/). Структура и основное меню сайта. Поиск информации	2		2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO4
4.	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/). Электронное обучение в СФУ. Доступ к электронным курсам. LMS Moodle	2		2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO5
5	Библиотечно-издательский комплекс СФУ (https://www.sfu-kras.ru/). Структура и основное меню электронной библиотеки. Работа с ресурсами и сервисами библиотеки	2		2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO6
6.	Физическая культура и спорт (https://u-sport.sfu-kras.ru/spec/). Работа с цифровой платформы U-sport	2		2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO7
7.	Дополнительное профессиональное образование (https://ino.sfu-kras.ru/).	2		2	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1, PO8

№ п/п	Наименование и содержание разделов и тем программы	Всего часов	В том числе:		Использование средств ЭО и ДОТ	Результаты обучения
			Контактная работа	Самостоятельная работа		
	Возможности дополнительного профессионального образования для студентов					
	Итоговый контроль	2		2	Тестирование в системе электронного обучения СФУ «е-Курсы» (https://e.sfu-kras.ru/)	PO1–PO8
	ИТОГО	16		16		

2.2. План учебной деятельности

Результаты обучения	Учебные действия/ формы текущего контроля	Используемые ресурсы/ инструменты/технологии
Обсуждать возможности электронной информационно-образовательной среды СФУ и конкретных цифровых сервисах университета	Самостоятельное изучение материалов в электронном курсе. Рефлексия итогов работы на форуме	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы»
Использовать индивидуальный аккаунт СФУ для доступа к цифровым сервисам СФУ	Самостоятельное изучение материалов в электронном курсе. Создание собственного аккаунта для доступа к сервисам СФУ	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы»
Выбирать корпоративный портал «Мой СФУ» для решения учебных задач	Самостоятельное изучение материалов в электронном курсе. Составление списка задач, которые можно решить, используя портал «Мой СФУ»	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы»
Оценивать возможности и ресурсы сайта СФУ для организации учебной и научной деятельности	Самостоятельное изучение материалов в электронном курсе. Навигация по сайту СФУ	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы»
Понимать возможности системы электронного обучения СФУ «е-Курсы»	Самостоятельное изучение материалов в электронном курсе. Настройка личного кабинета в системе электронного обучения	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы»

Результаты обучения	Учебные действия/ формы текущего контроля	Используемые ресурсы/ инструменты/технологии
Использовать ресурсы электронной библиотеки СФУ в учебной и научной деятельности	Самостоятельное изучение материалов в электронном курсе. Анализ возможностей электронной библиотеки	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы»
Понимать возможности цифровой платформы U-sport для составления индивидуального расписания по дисциплине прикладная физическая культура и спорт	Самостоятельное изучение материалов в электронном курсе. Анализ возможностей цифровой платформы U-sport для записи на учебные занятия по дисциплине «Прикладная физическая культура и спорт».	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы»
Обсуждать возможности дополнительного профессионального образования в СФУ	Самостоятельное изучение материалов в электронном курсе. Фиксирование дополнительных профессиональных программ для профессионального и личностного развития	Система электронного обучения СФУ «е-Курсы»

2.3. Виды и содержание самостоятельной работы

Выполнение самостоятельной работы слушателями предполагается в дистанционном режиме в рамках электронного курса, размещенного в системе электронного обучения СФУ. Самостоятельно слушателями изучаются дополнительные ссылки и материалы по темам курса, а также краткие резюмирующие материалы, дополнительные инструкции в различных форматах (видео, скринкасты, подкасты, интерактивные справочники, текстовые пояснения).

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

3.1. Учебно-методическое обеспечение, в т.ч. электронные ресурсы в корпоративной сети СФУ и сети Интернет

1. Положение о реализации ЭО и ДОТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://about.sfu-kras.ru/node/9739>.

2. Положение об ЭИОС в СФУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://about.sfu-kras.ru/node/10065>.

3.2. Программное обеспечение (информационные обучающие системы, системы вебинаров, сетевые ресурсы хостинга видео, изображений, файлов, презентаций и др.)

1. Корпоративный портал «Мой СФУ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://i.sfu-kras.ru/>.

2. Сайт Сибирского федерального университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sfu-kras.ru/>.

3. Система электронного обучения СФУ «е-Курсы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/>.

4. Библиотечно-издательский комплекс СФУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sfu-kras.ru/>.

5. Сайт НОЦ «Институт непрерывного образования» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ino.sfu-kras.ru/>.

6. Сайт Института физической культуры и спорта. Цифровая платформа U-sport [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://u-sport.sfu-kras.ru/spec/>.

IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы

Программа предусматривает проведение текущей и итоговой аттестации. Текущая аттестация слушателей проводится на основе оценки активности и качества выполнения заданий и тестов в электронном обучающем курсе.

Итоговая аттестация проводится по результатам выполнения заданий и тестов по темам курса — необходимо набрать 60 % правильно выполненных заданий.

Методические материалы, необходимые для выполнения текущих заданий, представлены в соответствующих элементах электронного обучающего курса и включают описание задания, методические рекомендации по его выполнению, критерии оценивания».

4.2. Требования и содержание итоговой аттестации

Основанием для аттестации слушателя по данной программе является выполнение 60 % всех текущих заданий и тестов, размещенных в электронном образовательном курсе.

Программу составили:

Ведущий специалист НОЦ «Институт непрерывного образования»



С.В. Токарева

Ведущий специалист НОЦ «Институт непрерывного образования»



В.П. Жихарева

Руководитель программы:

Канд. пед. наук, доцент



Е.В. Достовалова